

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISILOGIA VEGETAL

GRADE CURRICULAR					
CURSO: 16M1 Agronomia/Fisiologia Vegetal					
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: 0061 Fisiologia Vegetal					
BASE CURRICULAR: 201501					
CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CHP	CRÉDITOS	Semestre Oferta
OBRIGATORIAS					
PEX502	Estatística Básica	30	30	4	I e II
PFV501	Crescimento e Desenvolvimento de Plantas	30	30	4*	I e II
PFV504	Seminário de Fis. Vegetal I	15	0	1	I e II
PFV505	Seminário de Fis. Vegetal II	15	0	1	I e II
PFV506	Seminário de Fis. Vegetal III	15	0	1	I e II
PFV507	Nutrição e Metabolismo de Plantas	30	30	4*	I e II
PFV508	Seminário de Fis. Vegetal IV	15	0	1	I e II
PFV513	Metodologia de Pesquisa em Fisiologia Vegetal	30	30	4*	I e II
PFV514	Apresentação de Seminário em Fis. Vegetal	0	30	2	I e II
PFV515	Dissertação em Fisiologia Vegetal	15	15	2*	I e II
PFV524	Língua Estrangeira em Fis. Vegetal/Inglês	15	0	1	I e II
PFV529	Estágio Docência I - MS - Fisiolog.Vegetal	0	60	4	I e II
PFV532	Exame de Qualificação - MS	15	15	2	I e II
PFV533	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	15	0	1	I e II
PQI527	Segurança em laboratórios: legislação e procedimento de emergência	15	0	1	
* - Contabilizam créditos					
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO					
PFV502	Anatomia Vegetal	30	30	4	
PFV509	Relações Hídricas de Plantas	30	30	4	
PFV510	Fotomorfogênese	60	0	4	
PFV511	Fisiologia de Plantas Lenhosas	30	30	4	
PFV512	Biologia Molecular	60	0	4	
PFV517	Metodologia de Ensino em Fisiologia Vegetal	0	60	4	
PFV518	Metabolismo Secundário em Plantas	30	30	4	
PFV521	Tópicos Especiais em Fisiologia Vegetal	0	30	2	
PFV522	Ecofisiologia Vegetal	30	30	4	
PFV523	Anat. Comp. das Faneróg. Dif. Ecossistemas	30	30	4	
PFV525	Laboratório de Biologia Molecular	0	60	4	
PFV526	Lab. de Crescimento e Desenvol. de Plantas	0	60	4	
PFV527	Lab. de Bioquím. e Metabolismo de Plantas	0	60	4	
PFV530	Análise do Ambiente Físico	30	30	4	
PFV531	Bases Molecul. da Regulação do Desenv. de Plantas	60	0	4	
PFV 534	Laboratório de fisiologia vegetal	0	60	4	
PFV535	Tópicos Especiais em Fisiologia Vegetal II	0	30	2	
PFV536	Tópicos Especiais em Fisiologia Vegetal III	0	30	2	
PFV537	Tópicos Especiais em Fisiologia Vegetal IV	0	30	2	
PAG504	Fisiologia de Sementes	30	30	4	
PAG526	Cultura de Tecidos Vegetais	30	30	4	
PAG538	Beneficiamento e Armazenamento de Sementes	30	30	4	
PAG546	Bioquímica Aplicada às Sementes	30	30	4	
PAG551	Biotecnologia Aplicada em Sementes	30	30	4	
PAG556	Controle de Qualidade de Plantas Medicinais	30	30	4	
PBA504	Histologia e Anatomia Vegetal	30	30	4	
PBA511	Abordagens Metod. de Pesq. em Sistemas Vegetais	15	45	4	
PBA512	Anatomia Comparada do Xilema	30	30	4	
PBA513	Anatomia Quantitativa Vegetal	30	30	4	

PBA519	Respostas da Vegetação às Mudanças Globais	45	15	4	
PBI501	Análise Genômica	45	0	3	
PCA525	Bioquímica de Frutos	45	15	4	
PCA526	Fisiologia Pós-Colh. de Frutos e Hortaliças	30	30	4	
PCC501	Redes Neurais Artificiais	30	30	4	
PCC511	Mineração de Dados	60	0	4	
PCH501	Inglês Instrumental	15	15	2	
PCS509	Fertilidade do Solo	45	15	4	
PEG515	Climatologia Agrícola	30	30	4	
PEX502	Estatística Básica	30	30	4	
PEX503	Estatística Experimental	30	30	4	
PEX511	Análise Multivariada	30	30	4	
PEX513	Estatística Não-Paramétrica	30	30	4	
PEX514	Geoestatística	30	30	4	
PEX516	Modelos Lineares	60	0	4	
PEX540	Fundamentos de Lógica Fuzzy	60	0	4	
PFP525	Microscopia Eletrônica	30	30	4	
PGM520	Genética na Agricultura	45	15	4	
PGM530	Genética Molecular	45	15	4	
PGM536	Capacitação no Ambiente Virtual de Aprendizagem	15	0	1	
PQI501	Bioquímica	30	30	4	
PQI502	Bioquímica Vegetal	60	0	4	
PQI507	Química Orgânica Avançada	30	30	4	
PQI508	Química Inorgânica Avançada	60	0	4	
PQI509	Bioquímica Avançada	60	0	4	
PQI510	Físico-Química	60	0	4	
PQI512	Enzimologia	30	30	4	
PQI514	Métodos Bioquímicos	30	30	4	
PQI515	Met. Espectrométricos em Análise Orgânica	30	30	4	
PQI517	Fitoquím./Quím. de Prod. Naturais	45	0	4	
PRP501	Atividade Acadêmica Internacional	45	0	3	
PSI509	Fundamentos de Modelagem Matemática	30	30	4	
PTM509	Anatomia da Madeira	30	30	4	
PFV519	Biologia Celular	45	0	3	
PFV520	Biotechnology na Agricultura	45	0	3	
PGM521	Citogenética	45	15	4	
PAG532	Cultivo de Flores de Corte	30	30	4	
PCS503	Nutrição Mineral de Plantas	30	30	4	
PCS519	Microbiologia e Bioquímica do Solo	60	0	4	
PCS520	Relação Plantas-Microrganismo	60	0	4	
FORMAÇÃO COMPLEMENTAR					
	Todas as disciplinas oferecidas por Programas de Pós-Graduação “Stricto Sensu” da UFLA ou de outra IES brasileira ou estrangeira, segundo o plano de estudos do discente e normas /regimentos da UFLA-DRCA.				